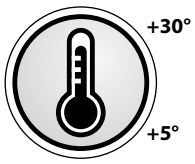
P.T.B.-MORTIER DE RÉPARATION

Mortier de réparation



Caractéristiques

Le P.T.B.-MORTIER DE RÉPARATION est un produit universel prêt à l'emploi, destiné au petites et moyennes réparations de béton ou de maçonnerie, aussi bien sur un plan vertical qu'horizontal.
Le P.T.B.-MORTIER DE RÉPARATION est composé de différentes sortes de sable et de ciment soigneusement sélectionnées, le tout enrichi d'additifs de premier choix, qui confèrent ainsi le produit des propriétés de qualité supérieure. Le produit fait tant fonction de couche d'accrochage que de couche de recouvrement. Son adhérence est excellente, son imperméabilité très élevée et sa résistance finale remarquable. En outre, on obtient un durcissement accéléré et le retrait est extrêmement minime.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		Valeurs en MPa (N/mm^2)
Résistance à la compression	après 24h	ca. 10
	après 7 jours	ca. 30
	après 28 jours	ca. 37
Résistance à la flexion	après 24h	ca. 3
	après 7 jours	ca. 7
	après 28 jours	ca. 10
Adhérence sur béton	après 28 jours	ca. 1
Adhérence sur brique	après 28 jours	ca. 0,5

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
Couche d'accrochage: ± 3,75 L d'eau par sac de 25 kg (± 15%) Couche finale: ± 2,5 L d'eau par sac de 25 kg (± 10%)	Couche d'accrochage: épaiss. ± 2 mm = ± 3 kg/m^2 Couche finale: ± 2 $kg/mm/m^2$	5 & 25 kg
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Temp. d'application**
Gris	± 15 min.	+ 5°C jusqu'à + 30°C

PF.405.02/02.E170

P.T.B.-MORTIER DE RÉPARATION

Mode d'emploi

Le travail est effectué sur un support propre, sain et exempt de poussières et d'huiles. Il est nécessaire de dérouiller complètement l'armature de fer p. ex. à l'aide d'une brosse d'acier, enlevez les particules non fixées et traiter la surface avec de la peinture antirouille. Ensuite, le support sera humidifié.
L'application du P.T.B.-MORTIER DE RÉPARATION s'opère en deux couches.

Couche d'adhérence
Le mortier sec doit être gâché avec de l'eau jusqu'à ce qu'on obtienne une barbotine qui puisse être étalée (± 15% d'eau). Au terme d'un mélange soigneux, il faut laisser reposer le mortier ainsi obtenu pendant 5 minutes. Ensuite le mortier doit être une nouvelle fois mélangé intensivement. Cette barbotine sera appliquée à l'aide d'une brosse aux endroits à réparer. La laisser se figer.

Couche finale
Le mortier sec doit être gâché avec de l'eau jusqu'à ce qu'on obtient un mortier épais, homogène et plastique (± 10% d'eau). Après un mixage méticuleux, on laisse reposer le mortier ainsi obtenu pendant 5 minutes. Ensuite le mortier est, à nouveau, remué intensivement. Le mortier est appliqué sur la couche d'adhérence encore humide à l'aide d'une truelle. Ensuite faire adhérer et compacter avec une taloche, ou niveler à l'aide d'une truelle mouillée.
La couche de recouvrement sera appliquée dans un épaisseur de 2 à 20 mm.
Après le séchage de la réparation, vous pouvez peindre les endroits retouchés à l'aide de notre peinture pour extérieur POLYCOLORIT®.

Remarques

- La température de mise en œuvre doit se situer entre + 5°C et + 30°C.
- Empêchez que la réparation ne sèche trop vite, en humidifiant l'endroit retouché.
- L'on veillera à ne pas préparer plus de mortier que la qualité pouvant être mise en œuvre dans les 15 minutes.
- L'outillage sera nettoyé à l'eau immédiatement après l'utilisation.

Emballage

P.T.B.-MORTIER DE RÉPARATION est disponible en sacs de 25 kg et 5 kg. Chaque sacs de 25 kg contient un sac en polyethylène. Conservation: dans l'emballage d'origine fermé et dans un endroit sec: 6 mois.

PF.405.02/02.E170

Consultez notre "Service Technique". Il est gratuitement à votre disposition. Les applications et les possibilités de mise en oeuvre de nos produits sont tellement nombreuses qu'une application uniforme ne peut être prescrite. La responsabilité de notre société se limite à la responsabilité légale.
Toutes informations et recommandations dans ce catalogue reflètent l'état de nos connaissances au moment de la publication. Toutes actualisations et adaptations futures ne peuvent, en aucun cas, nous être imputées.

COMPAKTUNA®
PTB
Tradition & Quality

P.T.B.-COMPAKTUNA®
Industriepark - Zwijnaarde 6
9052 Gand - Belgique
Tel.: +32 9 221 11 16
Fax.: +32 9 221 85 01
RPR Gent RPM
E-mail: info@compaktuna.be
Website www.compaktuna.be
Notre numéro vert: 0800/92279

BVBA POLYTECHNISCH BEDRIJF est
EN ISO 9001:2008 certifiée.
Certificat: BE 04/1432.QA